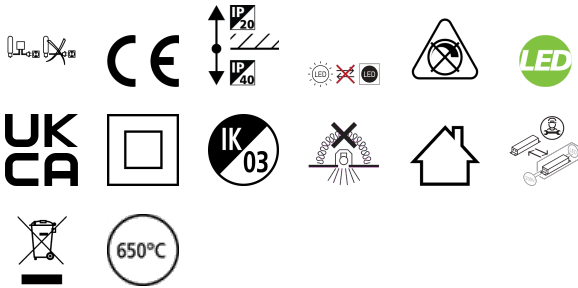


# START Panel UGR19 600x600 3800Lm 830 LILO

Artikelnummer 0042827

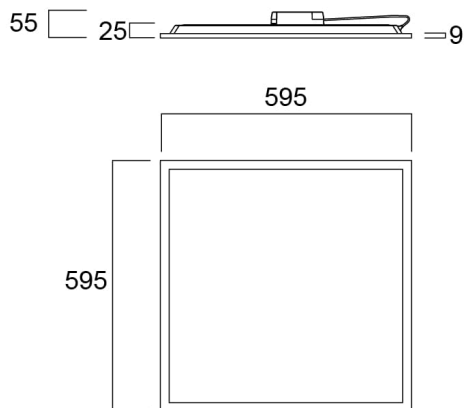
**SYLVANIA**



LED Panel with backlit technology, ideal for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Extruded aluminium frame, passive cooling. Low glaring UGR<19. RG0, 90 degree beam angle , optical system: PS diffuser with Prismatic finish. Light color temperature: 3000K Warm White, total system power: 36W , total fixture output: 3800lm, efficacy: 106 lm/W, Ra80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), lifespan: 100,000 hours at 70% of the original output (L70B50), IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, low flicker, non dimmable driver, electrical protection: Class II. Degree of Protection: IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 595x595mm, Loop in / loop out wiring, safety cables included, 25mm nominal height, White color frame, weight: 1,6Kg.

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)

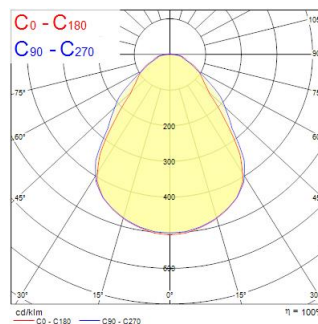


### Fotometrie

0.5	0.90 0.92	E171 E190 E200	7737 42.1° 39.3°	1877 394 452
1.0	1.81 1.84	E171 E190 E200	42.1° 39.3°	1947 394 452
1.5	2.71 2.46	E171 E190 E200	42.1° 39.3°	385 319 211
2.0	3.61 3.27	E171 E190 E200	42.1° 39.3°	487 196 113
2.5	4.52 4.09	E171 E190 E200	42.1° 39.3°	511 85 72
3.0	5.42 4.91	E171 E190 E200	42.1° 39.3°	219 44 30

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 78.6°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 84.2°)



# START Panel UGR19 600x600 3800Lm 830 LILO

Artikelnummer 0042827

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	START Panel UGR19 600x600 3800Lm 830 LILO
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium, Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+45°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4278456
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3800
Efficiëntie armatuur lm/W	106
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	90
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	36
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) $\leq$ xx.x %	20.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Ja
Type ballast	LED constante stroom driver
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>25000
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	680
Inschakelstroom (A)	17
Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)	150
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	51
Max. Armaturen per 13A C automaat	66
Max. Armaturen per 16A C automaat	81
Max. Armaturen per 20A C automaat	102
Max. Armaturen per 10A B automaat	33
Max. Armaturen per 13A B automaat	43
Max. Armaturen per 16A B automaat	54
Max. Armaturen per 20A B automaat	68
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	71000

# START Panel UGR19 600x600 3800Lm 830 LILO

Artikelnummer 0042827

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	Overige
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	26
Gewicht (kg)	1.6

## Verpakkingen

EAN code	5410288428277
Enkele lengte verpakking (cm)	60.0
Enkele breedte verpakking (cm)	65.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	3.8
DUN14 (inner)	15410288428274
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	69.0
Breedte omdoos (cm)	65.0
Diepte omdoos (cm)	17.0

## Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-45